



SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.
TRATAMIENTOS Y DESTRUCCIÓN DE PRODUCTOS SÓLIDOS SEMISÓLIDOS Y LÍQUIDOS

FACTURA

Número: 1FHS610000224-00031123
Fecha y Hora: 28-01-2019 - 18:51

SERVICIOS TECNO DE INCINERACION S.A.
TEL. 264-2829
OBARRIO AVE SAMUEL LEWIS EDIF OMEGA P-7 OFIC. 7B
R.U.C.: 63413-2-354934 D.V.: 07

Ref.Sist.: 9000 / Fact. Ref.:

MINERA PANAMA, S.A.
RUC/CI: 46505-96-303069 DV 90
MINERA PANAMA, S.A. TORRE A, LAS AMERICA PTA PACIF

Ref: FV00052403 Ordens: F/Man: 00031123
Vendedor: Irma LopezCodCliente: 0100004
Memo: I- 3251/ RECO TRANS E INCI DE DESECHO SOLIDO

47.000	PRODUCTOS VENCIDOS	Cod: PRODVEN	05.0000	(E)	3995.00
330.000	PRODUCTOS VENCIDOS	Cod: PRODVEN	2.3500	(E)	775.50
163.000	PRODUCTOS VENCIDOS	Cod: PRODVEN	0.7500	(E)	122.25
5.000	PRODUCTOS VENCIDOS	Cod: PRODVEN	250.0000	(E)	1250.00
1.000	TRANSPORTE	Cod: TRASP	500.0000	(E)	500.00

RECIBIDO

01 FEB 2019
Hora: 19:12 w
Firma: [Signature]

Subtot.	6642.75
Exento	6642.75
TOTAL \$	6642.75
SALDO	6642.75

DGI 1FHS610000224 V: 01.02P

Isla Telfer. Camino al Muelle 16, Puerto de Cristóbal, Colón Rep. de Panamá
Tels. (507) 395-0140 / (507) 395-0147 • Fax:(507) 395-0149
E-mail: service@stipanama.com www.stipanama.com



SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS SOLIDOS CON HIDROCARBUROS

FECHA: 11 10 DE 2019

GENERADOR: MINERA PANAMA S.A.
DIRECCION: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA, DONOSO, COLON

LUGARES DE RECOLECCION:

TALLER BOTIJA
TALLER PUNTA RINCON
2 TALLER TMF
AREA DE ALMC. TEMPORAL DE DES. PELIG. VALLE GRANDE

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION, ISLA TELFER, COLON PESOS

CANTIDAD	<u>3</u>	TANQUES DE 55 GLNS. CON DES. TPAPOS OLEOSOS	<u>285</u>
CANTIDAD	<u>9</u>	TANQUES DE 55 GLNS. CON DES. DE FILTROS	<u>262</u>
CANTIDAD		TANQUES DE 55 GLNS. VACIOS	
CANTIDAD		TANQUES DE 5 GLNS. CON ACEITES	
CANTIDAD		TANQUES DE 5 GLNS. CON PINTURAS	
CANTIDAD		TANQUES DE 5 GLNS. VACIOS	
CANTIDAD		TOTE DE MANGUERAS	
CANTIDAD		LIQUIDOS	

TRATAMIENTO: INCINERACION

REPRESENTANTE POR MINERA PANAMA, S.A.

[Signature]

RECIBIDO POR: [Signature]
S.T.I.

1
285
262
547



SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS SOLIDOS CON HIDROCARBUROS

FECHA: 11 01 DE 2019

GENERADOR: MINERA PANAMA S.A.
DIRECCION: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA, DONOSO, COLON

LUGARES DE RECOLECCION:

TALLER BOTIJA
1 TALLER PUNTA RINCON ✓
TALLER TMF
AREA DE ALMC. TEMPORAL DE DES. PELIG. VALLE GRANDE

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION, ISLA TELFER, COLON PESOS

CANTIDAD <u>17</u>	TANQUES DE 55 GLNS. CON DES. TRAPOS OLEOSOS	<u>1,173</u> K
CANTIDAD <u>1</u>	TANQUES DE 55 GLNS. CON DES. DE FILTROS	<u>78</u> K
CANTIDAD	TANQUES DE 55 GLNS. VACIOS	
CANTIDAD	TANQUES DE 5 GLNS. CON ACEITES	
CANTIDAD <u>66</u>	TANQUES DE 5 GLNS. CON PINTURAS	<u>1322</u> K.
CANTIDAD <u>138</u>	TANQUES DE 5 GLNS. VACIOS	<u>262.8</u>
CANTIDAD <u>2</u>	TOTE DE MANGUERAS	<u>7</u> <u>890</u> K.
CANTIDAD	LIQUIDOS	

TRATAMIENTO: INCINERACION 595317 PIACA

KENWORTH

REPRESENTANTE POR MINERA PANAMA, S.A.

RECIBIDO POR: Sarmiento
S.T.I.

1173
78
1322
262.8
890.0

37258



SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S. A

COMPROBANTE DE RECEPCION Y TRANSPORTE DE DESECHOS SOLIDOS CON HIDROCARBUROS

FECHA: 11 01 DE 2010

GENERADOR: MINERA PANAMA S.A.
DIRECCION: PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA, DONOSO, COLON

LUGARES DE RECOLECCION:

3 TALLER BOTLJA ✓
TALLER PUNTA RINCON
TALLER TMF
AREA DE ALMC. TEMPORAL DE DES. PELIG. VALLE GRANDE

DESTINO: PLANTA DE INCINERACION, ISLA TELFER, COLON PESOS

CANTIDAD	<u>20</u>	TANQUES DE 55 GLNS. CON DES. TRAPOS OLEOSOS	<u>1,580</u>
CANTIDAD	<u>3</u>	TANQUES DE 55 GLNS. CON DES. DE FILTROS	<u>296</u>
CANTIDAD		TANQUES DE 55 GLNS. VACIOS	
CANTIDAD		TANQUES DE 5 GLNS. CON ACEITES	
CANTIDAD		TANQUES DE 5 GLNS. CON PINTURAS	
CANTIDAD	<u>28</u>	TANQUES DE 5 GLNS. VACIOS	<u>42</u>
CANTIDAD	<u>3</u>	TOTE DE MANGUERAS (3)	<u>1,392</u>
CANTIDAD		LIQUIDOS	

TRATAMIENTO: INCINERACION

REPRESENTANTE POR MINERA PANAMA, S.A.

RECIBIDO POR: [Signature]
S.T.I.,

1580
296
42
1392

3310

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :



No. C-13684-2019

2. Fecha

12 de enero de 2019

Datos del Cliente (Generador)

3. Cliente:

MINERA PANAMA, S.A. (Taller TMF)

4. Tipo de Producto:

Desechos sólidos impregnados de hidrocarburos

5. Dirección del Generador

Donoso Colon, Entrando por Penonomé

6. Personal de Contacto o Responsable

Azaías Duarte

7. Teléfonos y Fax

6450-0861

8. E-mail

Azaías.duarte@fqml.com

Datos de la Instalación

9. Instalación de Tratamiento:

Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)

10. Autorización de la Instalación o Registro:

1. Marpol 73/78
2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI
3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.

11. Ubicación Física de la Planta

Isla Telfer, camino al muelle 16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.

12. Encargado de Planta:

Williams Grand

13. Encargado de Operación de Triturador

Luis Fuentes

14. Transportista

STI/ camión

Especificaciones y Características del Desecho

15. Descripción del Producto

Desechos sólidos impregnados de hidrocarburos

16. Cantidad de Desechos Tratados

(547.0 kg)
• 3 tanques de 55 galones con trapos oleosos (285.0 kg)
• 3 tanques de 55 galones con filtros (262.0kg)

17. Fecha de Entrada a la Planta

11 de enero de 2019

18. Fecha de tratamiento

12 de enero de 2019

19. Tipo de Transporte

Terrestre

20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas

No aplica

21. Características Físicas

Sólido

22. Ubicación Del Desecho.

Taller TMF

23. Operaciones de Eliminación

Incineración

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de desechos sólidos impregnados de hidrocarburos para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y pertenecientes Taller TMF y gestionada su destrucción por MINERA PANAMA, S.A..

Primero procedió a pesar los desechos entregados por los recolectores luego se clasifico el desecho de manera de evitar encontrar desechos en envases compromisos que pudieran causar un efecto explosivo o toxico al quemar para evitar un incidente, antes de su incineración. Posteriormente se precalentó el horno hasta 850 °C y se programó la operación del horno a 900 °C en la primera cámara y 1200 °C en la segunda cámara, luego se introdujo al horno a razón de 100 kg; por bloque de incineración hasta completar la eliminación de todos los desechos. Las cenizas generadas del proceso son recolectadas y dispuestas en el relleno sanitario

Observación Adicional:

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

24. Nombre

Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos

25. Fecha

12 de enero de 2019

26. Firma y Sello de Destrucción

SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN S.A.

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :



No. C-13685-2019

2. Fecha

12 de enero de 2019

Datos del Cliente (Generador)

3. Cliente:

MINERA PANAMA, S.A. (Taller Punta Rincón)

4. Tipo de Producto:

Desechos sólidos impregnados de hidrocarburos

5. Dirección del Generador

Donoso Colon, Entrando por Penonome

6. Personal de Contacto o Responsable

Azaías Duarte

7. Teléfonos y Fax

6450-0861

8. E-mail

Azaías.duarte@fami.com

Datos de la Instalación

9. Instalación de Tratamiento:

Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)

10. Autorización de la Instalación o Registro:

1. Marpol 73/78
2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI
3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.

11. Ubicación Física de la Planta

Isla Telfer, camino al muelle 16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.

12. Encargado de Planta:

Williams Grand

13. Encargado de Operación de Triturador

Luis Fuentes

14. Transportista

STI/ camión kenworth 595317

Especificaciones y Características del Desecho

15. Descripción del Producto

Desechos sólidos impregnados de hidrocarburos

16. Cantidad de Desechos Tratados

(3,725.8 kg)
• 17 tanques de 55 galones con trapos oleosos (1,173kg)
• 1 tanques de 55 galones con filtros (78 kg)
• 66 taques de 5 galones con pintura (1,322.0 kg)
• 138 tanques de 5 galones vacíos (262.8 kg)
• 2 toten de mangueras (890.0 Kg)

17. Fecha de Entrada a la Planta

11 de enero de 2019

18. Fecha de tratamiento

12 de enero de 2019

19. Tipo de Transporte

Terrestre

20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas

No aplica

21. Características Físicas

Sólido

22. Ubicación Del Desecho.

Taller Punta Rincón

23. Operaciones de Eliminación

Incineración

24. Informe de Destrucción o Tratamiento

Sobre la eliminación de desechos sólidos impregnados de hidrocarburos para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y pertenecientes Taller Punta Rincón y gestionada su destrucción por MINERA PANAMA, S.A..

Primero procedió a pesar los desechos entregados por los recolectores luego se clasifico el desecho de manera de evitar encontrar desechos en envases compromisos que pudieran causar un efecto explosivo o toxico al quemar para evitar un incidente, antes de su incineración. Posteriormente se precalentó el horno hasta 850 °C y se programó la operación del horno a 900 °C en la primera cámara y 1200 °C en la segunda cámara, luego se introdujo al horno a razón de 100 kg; por bloque de incineración hasta completar la eliminación de todos los desechos. Las cenizas generadas del proceso son recolectadas y dispuestas en el relleno sanitario

Observación Adicional:

Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..

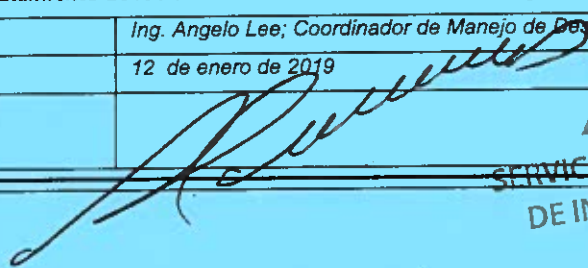
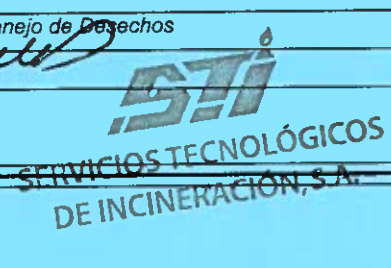
24. Nombre

Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos

25. Fecha

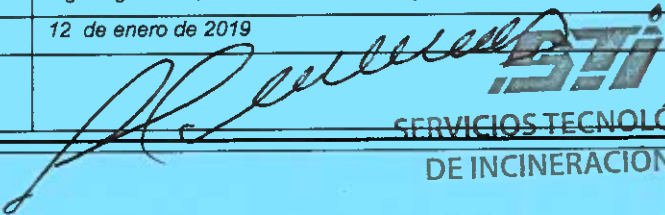
12 de enero de 2019

26. Firma y Sello de Destrucción

CERTIFICADO DE TRATAMIENTO DE DESECHO
SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S. A. (STI)

RUC 63413-2-354934 DV 07 Tel. (507)395-0140

1. Certificado de Tratamiento de Desechos No. :		No. C-13686-2019	
			
2. Fecha		12 de enero de 2019	
Datos del Cliente (Generador)			
3. Cliente:		MINERA PANAMA, S.A.(Taller Botija)	
4. Tipo de Producto:		Desechos sólidos impregnados de hidrocarburos	
5. Dirección del Generador		Donoso Colon, Entrando por Penonome	
6. Personal de Contacto o Responsable		Azaías Duarte	
7. Teléfonos y Fax		6450-0861	
8. E-mail		Azaías.duarte@fqml.com	
Datos de la Instalación			
9. Instalación de Tratamiento:		Servicios Tecnológicos de Incineración S.A. (STI)	
10. Autorización de la Instalación o Registro:		1. Marpol 73/78 2. Convenio de Entendimiento MIDA-STI 3. Resolución No.002 del 7 de enero de 2010.	
11. Ubicación Física de la Planta		Isla Telfer, camino al muelle16, puerto de Cristóbal, Colón, Rep. de Panamá.	
12. Encargado de Planta:		Williams Grand	
13. Encargado de Operación de Triturador		Luis Fuentes	
14. Transportista		STI/ camión	
Especificaciones y Características del Desecho			
15. Descripción del Producto		Desechos sólidos impregnados de hidrocarburos	
16. Cantidad de Desechos Tratados		(3,310.0 kg) 20 tanques de 55 galones con trapos usados (1580.0 kg) 3 tanques de 55 galones con filtro usados (296.0 kg) 25 tanque de 5 galones vacios (42.0 kg) 3 toten con mangueras (1,392.0 kg)	
17. Fecha de Entrada a la Planta		12 de enero de 2019	
18. Fecha de tratamiento		12 de enero de 2019	
19. Tipo de Transporte		Terrestre	
20. Código H y Clasificación de las Naciones Unidas		No aplica	
21. Características Físicas		Sólido	
22. Ubicación Del Desecho.		Taller Botija	
23. Operaciones de Eliminación		Incineración	
24. Informe de Destrucción o Tratamiento			
Sobre la eliminación de <u>desechos sólidos impregnados de hidrocarburos</u> para descarte que fueron retirados y llevados a la planta, generados y pertenecientes <u>Taller Botija</u> y gestionada su destrucción por <u>MINERA PANAMA, S.A.</u> Primero procedió a pesar los desechos entregados por los recolectores luego se clasifico el desecho de manera de evitar encontrar desechos en envases compromisos que pudieran causar un efecto explosivo o toxico al quemar para evitar un incidente, antes de su incineración. Posteriormente se precalentó el horno hasta 850 °C y se programó la operación del horno a 900 °C en la primera cámara y 1200 °C en la segunda cámara, luego se introdujo al horno a razón de 100 kg; por bloque de incineración hasta completar la eliminación de todos los desechos. Las cenizas generadas del proceso son recolectadas y dispuestas en el relleno sanitario <u>Observación Adicional:</u>...			
Se Certifica que se realizo el tratamiento de los desechos descritos anteriormente y ha sido completado a satisfacción..			
24. Nombre		Ing. Angelo Lee; Coordinador de Manejo de Desechos	
25. Fecha		12 de enero de 2019	
26. Firma y Sello de Destrucción		  SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.	